EPSON PC AX

ไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูงสุดในตระกูล EPSON

ล่าสุดจาก
SEIKO EPSON
CORPORATION
แห่งญี่ปุ่น

ซีพียู 80286
ความเร็ว 6, 8, 10 MHz
เลือกความเร็วและ
ชนิดของมอนิเตอร์
จากด้านหน้าเครื่อง

ซอฟท์แวร์สนับสนุน
มากมาย ฯลฯ

บริษัท สหวิริยาอินเตอร์แนชชั่นแนลคอมพิวเตอร์ จำกัด

ผมได้มีโอกาสรู้จัก EPSON PC AX เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2529 ในระหว่างงาน SEARCC '86 ซึ่งทางบริษัทสหวิริยาฯ ได้นำ PC AX ออกเปิดตัว และถือว่าเป็นดาวประจำบูทของ EPSON เลยทีเดียว ผมจึงอดใจไม่ได้ที่จะแวะเข้าไปชมสักหน่อย

และเนื่องจากผมเป็นนักธุรกิจที่สนใจจะนำคอมพิวเตอร์ไปใช้ในงาน ผมจึงสอบถามผู้รู้และเพื่อนฝูงที่ใช้งานคอมพิวเตอร์อยู่แล้ว ก็พอจะสรุปคร่าวๆ ได้ว่า การที่จะนำเอาคอมพิวเตอร์ไปช่วยงานให้ได้ผลคุ้มค่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหน่วยงานที่ไม่มีบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์โดยตรงประจำอยู่นั้น จะต้องพึ่งพาปัจจัยสำคัญ 3 ประการ เรียงลำดับตามความสำคัญดังนี้

1. **โปรแกรม** (Software) ควรมีโปรแกรมที่ตรงกับงาน หรือสามารถประยุกต์ให้ใช้ได้กับงานที่ต้องการนำเอาคอมพิวเตอร์ไปช่วย

2. **เครื่องคอมพิวเตอร์** (Hardware) อย่างน้อยที่สุดควรเป็นขนาดที่เหมาะสมกับปริมาณงานและข้อมูลของงาน ควรเป็นเครื่องที่เชื่อถือได้และสามารถขยายระบบได้เพื่อรองรับงานหรือข้อมูลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจริงในอนาคต

3. **บุคลากร** ควรจะพร้อมทั้งของบริษัทผู้ขาย เช่น ผู้แนะนำ ผู้ให้การอบรม ผู้บริการ และผู้ซ่อม และของทางฝ่ายผู้ใช้เครื่องเองด้วย

ดังนั้นผมจึงสนใจในตัวซอฟท์แวร์ของเครื่องรุ่นนี้เป็นอันดับแรก เมื่อเจ้าหน้าที่ประจำบูทของเอปซอนคนหนึ่งเข้ามาต้อนรับผม ผมจึงยิงคำถามแรกเข้าใส่ทันที

ถาม *EPSON PC AX สามารถใช้โปรแกรมร่วมกับ PC มาตรฐานในตลาดได้มากน้อยเพียงใดครับ และมีโปรแกรมภาษาไทยอะไรบ้างครับ ที่พร้อมจะใช้งานได้ทันที*

ตอบ เนื่องจาก EPSON PC AX ใช้ซีพียูมาตรฐาน Intel 80286 และ MS-DOS version 3.20 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากล ดังนั้น โปรแกรมภาษาอังกฤษที่เขียนขึ้นมาเพื่อใช้บนไมโครคอมพิวเตอร์รุ่น PC/AT มาตรฐาน จึงสามารถใช้บนเครื่อง EPSON PC AX ได้ นอกจากนี้ EPSON PC AX ยังสามารถทำงานร่วมกับ IBM PC หรือ PC คอมแพทติเบิ้ลอื่นได้ด้วย

สำหรับโปรแกรมภาษาไทย บริษัทสหวิริยาฯ ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่าย EPSON PC AX มีโปรแกรมภาษาไทยที่พร้อมใช้บนเครื่อง PC AX เป็นจำนวนมาก โดยโปรแกรมเหล่านั้นพัฒนาขึ้นมาโดยทีมงานของบริษัทสหวิริยาฯเอง และได้มีการปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นมาตลอดระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา ซึ่งท่านที่สนใจ EPSON PC AX จะได้รับประโยชน์จากซอฟท์แวร์ภาษาไทยที่มีอยู่เหล่านั้นดังนี้

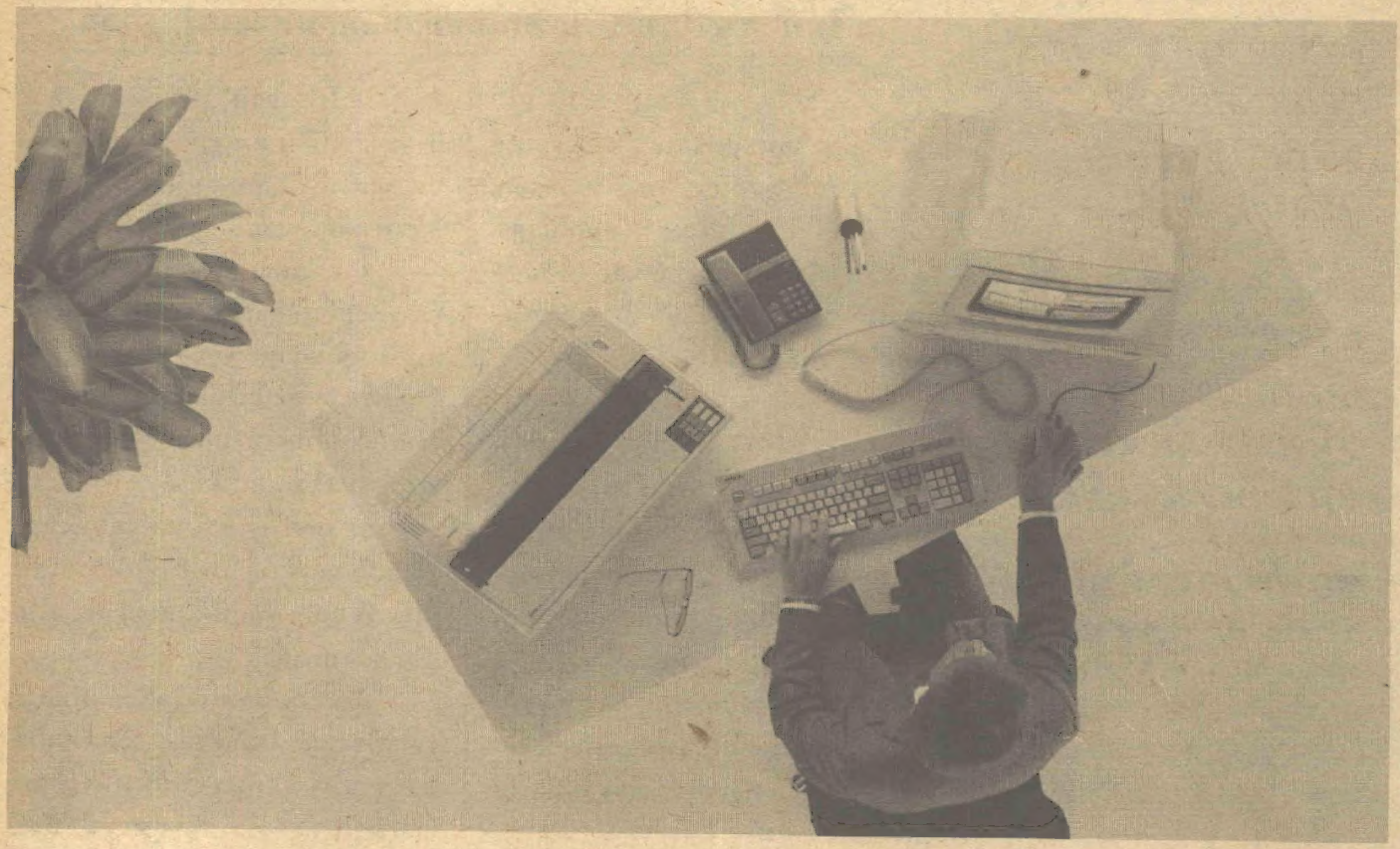
1. สามารถขอรายละเอียดของโปรแกรมเหล่านั้นที่บริษัทได้ทุกเวลาทำการ ยังผลให้สามารถพิจารณาและตัดสินได้ว่าซอฟท์แวร์นั้นๆเหมาะสมกับงานหรือไม่

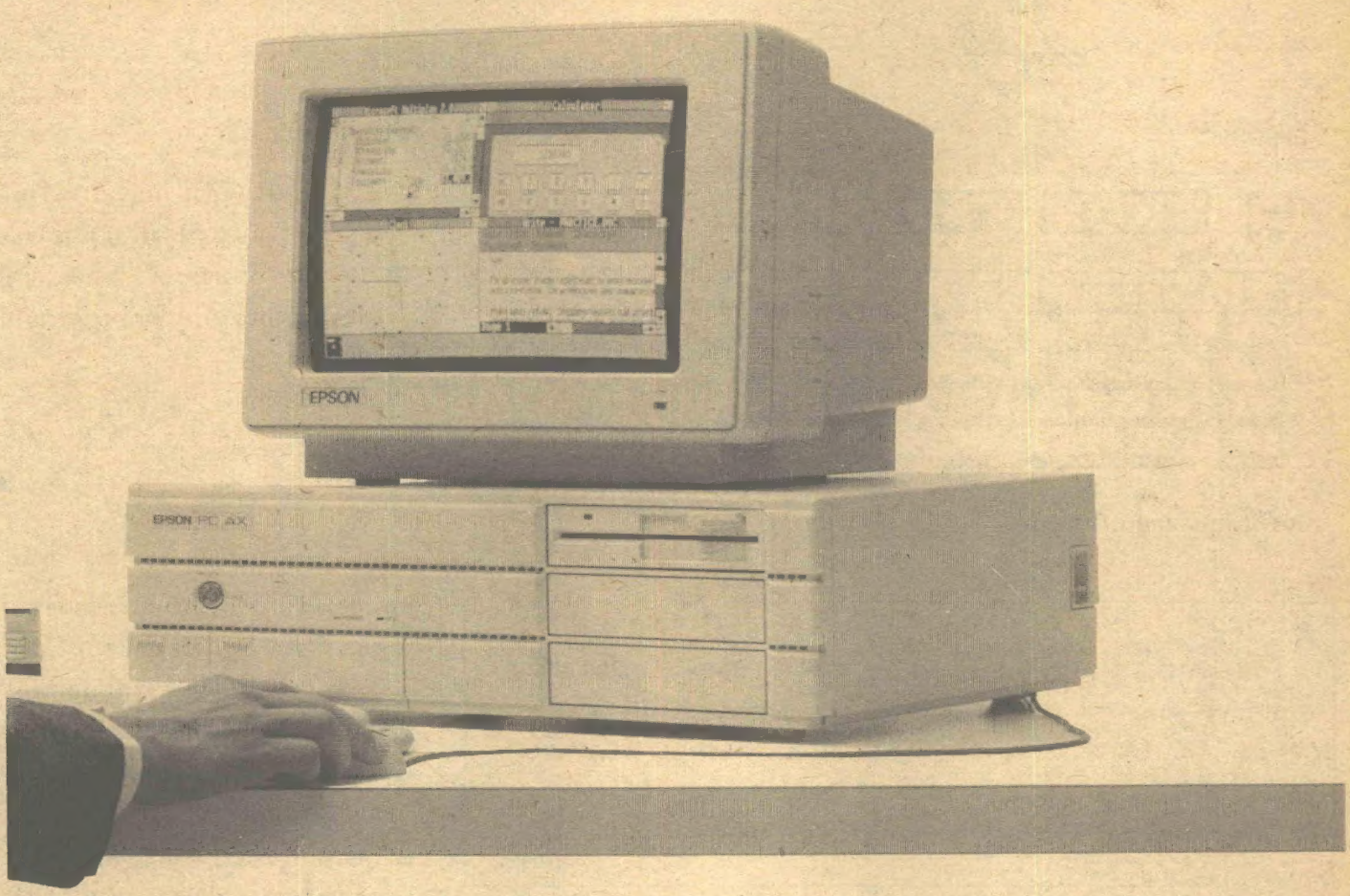
2. ถ้าซอฟท์แวร์ที่มีอยู่แล้วตรงกับงานหรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานได้ ผู้ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ EPSON จะได้รับประโยชน์คือ สามารถเลือกโปรแกรมเหล่านั้นโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย 3 โปรแกรมพร้อมคู่มือการใช้งาน การอบรมการใช้เครื่องและการใช้โปรแกรมรวมเป็นเวลา 20 ชั่วโมง

3. โปรแกรมที่สหวิริยาฯ มีอยู่แล้วเหล่านั้น เป็นผลงานที่พัฒนามาอย่างต่อเนื่องรวม 4 ปี ดังนั้นบุคลากรของสหวิริยาจึงเชี่ยวชาญในโปรแกรมเหล่านั้น พร้อมที่จะให้คำปรึกษาหรือให้คำแนะนำได้

4. ในกรณีที่โปรแกรมภาษาไทยที่มีอยู่ ไม่ตรงกับงานของท่าน ซึ่งอาจจะเป็นบางส่วนหรือทั้งหมด สหวิริยาฯ มีโอกาสที่จะรับพัฒนาให้โดยทีมงานภายในของสหวิริยาเอง โปรแกรมภาษาไทยหลักๆที่ใช้ได้บนเครื่อง EPSON PC AX มีดังนี้

สหวิริยาเวิร์ดโปรเซสซิ่ง
Database และ Spread sheet บัญชีต่างๆซึ่งได้แก่ งบดุล สินค้าคงคลัง ลูกหนี้ เจ้าหนี้ ใบส่ง–ใบสั่งสินค้า โปรแกรมเช่าซื้อ บัญชีเงินเดือน (รายเดือน รายวัน หรือรายเหมา) โปรแกรมสูตรอาหารสัตว์ โปรแกรมคุมสต๊อคน้ำมันตามปั๊มน้ำมัน Bank Statement เหล่านี้เป็นต้น



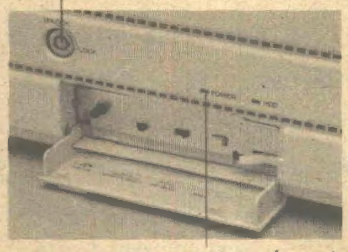


ด้วยพรสวรรค์ที่มีมาแต่กำเนิดของผมคือ เทคนิคในการถาม ผมจึงใช้เวลาไม่มากนักในการหาข้อมูลข้างต้น เมื่อหายข้องใจในเรื่องซอฟท์แวร์แล้วก่อนที่จะถามเรื่องอื่นต่อ ก็ต้องใช้เทคนิคการชมเชยกับเจ้าหน้าที่ท่านนั้นเสียก่อนเพื่อสร้างความกันเอง ได้ผลครับ แกยิ้มน้อยยิ้มใหญ่ ผมจึงถือโอกาสถามต่อว่า

ถาม *ขอให้ถือว่าผมยังไม่รู้จัก EPSON PC AX เลยนะ ช่วยอธิบายด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องรุ่นนี้ให้ผมฟังหน่อยซิครับ*

ตอบ EPSON PC AX จัดเป็นไมโครคอมพิวเตอร์ที่อยู่ในระดับรุ่นที่เทียบเท่ากับ IBM PC/AT รุ่นใหม่ล่าสุดในปี 2530 ดังนั้นนอกจากจะเป็นไมโครคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะการทำงานสูงสุดในตระกูล EPSON แล้ว การประกาศตัวของ EPSON PC AX ครั้งนี้ ยังเป็นการเสริมคุณค่าให้กับ EPSON ไมโครคอมพิวเตอร์ ซึ่งเดิมในปี 2529 มีเฉพาะรุ่น EPSON PC และ EPSON PC/HD ประโยชน์ที่ผู้ซื้อจะได้รับคือ มีโอกาสเลือกใช้รุ่นที่เหมาะสมกับลักษณะงานและปริมาณข้อมูลของงานได้มากยิ่งขึ้น

กุญแจสวิตช์ที่สามารถล็อคทั้งคีย์บอร์ดและล็อคฝาครอบเครื่อง



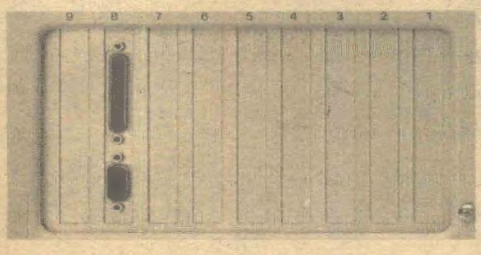
สัญญาณไฟ POWER จะเปลี่ยนสีเมื่อเปลี่ยนความเร็วของสัญญาณนาฬิกา

คุณลักษณะของประโยชน์ที่ผู้ใช้ EPSON PC AX จะได้รับคือ

ความเป็นมาตรฐานและเป็นเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด ด้วย CPU มาตรฐาน Intel 80286 และ Operating System MS-DOS version 3.20 ยังผลให้ EPSON PC AX สามารถทำงานร่วมกับ IBM PC/AT และสามารถใช้ซอฟท์แวร์มาตรฐานทุกตัวที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้บนไมโครคอมพิวเตอร์รุ่น AT

หน่วยความจำหลัก (RAM MEMORY) มาตรฐานที่ให้มาพร้อมเครื่องคือ 640 KB และสามารถขยายได้สูงสุดเป็น 15.5 MB ยังผลให้ผู้ใช้มั่นใจได้ว่าสามารถที่จะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในท้องตลาดได้ทุกโปรแกรม

ทำงานได้รวดเร็วขึ้นและสามารถเลือกความเร็วในการทำงานได้ เพราะใช้ CPU 80286 ประกอบกับความเอื้ออำนวยของฮาร์ดแวร์อีกทั้งสามารถเลือกทำงานภายใต้ความเร็ว (Clock Speed) ที่ 6, 8 หรือที่ 10 MHz



9 Slots พร้อม Parallel และ Serial Ports ทำให้ EPSON PC AX พร้อมที่จะทำงานร่วมกับอุปกรณ์และการ์ดมาตรฐานต่าง ๆ ในตลาดปัจจุบัน

ทำงานได้มากยิ่งขึ้น นอกจากชื่อเสียงที่สะสมอย่างต่อเนื่องกันมาในด้านคอมพิวเตอร์กว่า 4 ปีของ EPSON ในด้านความน่าเชื่อถือของเครื่อง (Reliability) แล้ว EPSON PC AX มาตรฐานจะประกอบด้วยฟลอบปี้ดิสค์ไดรฟ์ขนาดความจุข้อมูล 1.2 MB จำนวน 1 หน่วย ซึ่งภายในตัวเครื่องยังเหลือที่ว่างเพื่อเพิ่มฟลอบปี้ดิสค์ไดรฟ์ (เมื่อต้องการ) ได้อีก 2 ไดรฟ์ ในกรณีที่เป็น Full Height หรือเพิ่มได้อีก 4 ไดรฟ์ ในกรณีที่เป็นฟลอบปี้ดิสค์ไดรฟ์แบบ Half Height และสำหรับฮาร์ดดิสค์จะเป็นฮาร์ดดิสค์มาตรฐานของ EPSON ขนาด 20 MB ซึ่งสามารถขยายได้เป็น 40 หรือ 80 MB ภายในเครื่อง

เมื่อเปรียบเทียบกับไมโครคอมพิวเตอร์ทั่วไปในท้องตลาด ผู้ที่มีโอกาสได้ยลโฉมเครื่อง EPSON มักจะกล่าวชมเรื่องการออกแบบตัวเครื่องที่พิถีพิถันและสวยงามของ EPSON โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านความสะดวกในการใช้งานที่เห็นเด่นชัดใน EPSON PC AX ก็คือปุ่มเลือกความเร็วในการทำงาน (CPU Speed) และสวิตช์เลือกประเภทจอที่ใช้ (Monitor Mode) ให้อยู่ด้านหน้าของเครื่อง ทำให้สะดวกมากต่อการทำงานของผู้ใช้เครื่อง เพราะไม่ต้องทำการเปิดฝากล่องเครื่อง

แป้นพิมพ์ที่สวยงาม คุณคงเห็นด้วยนะครับว่า EPSON PC AX มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) ที่ออกแบบได้อย่างสวยงามและสมบูรณ์แบบจริง ๆ

หลังจากที่ได้ข้อมูลที่เพียบและเรียบร้อย ผมซึ่งเป็นฝ่ายตั้งรับก็ได้รับการเชื้อเชิญให้ชมเครื่องประกอบการสาธิต แถมยังได้รับการแจกถุงและของชำร่วยจากสหวิริยาฯ ติดไม้ติดมือออกมาด้วย

จนถึงขั้นนี้ ผมยังติดใจบุคลากรของ EPSON ท่านนั้นไม่หาย เพราะเขา (อดทน) ให้ข้อมูลผมได้อย่างดียิ่ง เรายังมีการพูดคุยกันต่อเกี่ยวกับเรื่อง การนำ EPSON PC AX ไปต่อเชื่อมเพื่อทำงานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ขนาด MINI และ Mainframe ของ IBM การต่อ EPSON PC AX เข้ากับ MODEM ผ่านสายโทรศัพท์สู่คอมพิวเตอร์ของธนาคารเพื่อรับข้อมูลและประโยชน์ต่างๆ ที่ธนาคารจะบริการต่อลูกค้ารวมไปถึงเรื่องบุคลากรของบริษัทสหวิริยาฯที่จะให้การบริการต่อผู้ซื้อ และแน่นอนที่สุด **เราพูดกันเรื่องราคาของ EPSON PC AX** สำหรับข้อมูลของหัวข้อที่ได้กล่าวไว้ในตอนท้าย ๆ หากผมจะบอกคุณผู้อ่านทั้งหมดก็คงจะยืดยาวมากแต่จะกระซิบให้ว่า ถ้าท่านสนใจรายละเอียดเพิ่มเติม ผมมั่นใจว่าทางบริษัทสหวิริยา อินเตอร์แนชชั่นแนล คอมพิวเตอร์ จำกัด โทร. 236-0295 จะยินดีตอบข้อสงสัยทุกข้อของคุณ